ETEX 测试

黄 C

2024年7月4日

目录

1	第一	·章						
	1.1	1.1						
	1.2	1.1.1						
	1.3	1.1.2						
	1.4	1.2						
	1.5	1.3						
2	第二	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	2.1	2.1						
	2.2	2.2						
	2.3	2.3						
Не	llo w	orld!IAT _F X						
我								
	个等词	式给出						
		$f(x) = x^2 + 6x + 9$						
		$2x^{35}$						
		$2x^{3x+4}$						
		$2x^{3x^{3x^4+5}+5}$						
子	公式							
		$x_1 + x_2 + \ldots + x_n = 3$						
		$a_1 + a_{1_{2_3}} = 18$						
		$x_1 + x_2 + \ldots + x_n = 3$						
特殊	殊符り	号						
		π						
		П						
		lpha						
		$A=\pi r^2$						
		$y = \csc \theta^2$						

 $y = \sin^{-1} x$

$$y = \log x$$

$$\sqrt[2]{15}$$

$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{x^2 + y^2}$$

$$\sqrt{1 + \sqrt{x^2 + y^2}}$$

分式

 $\frac{2}{3}$

行内大写的方法 $\frac{12}{80}$

行内小写的方法 12/80

行内大写的方法 $\frac{12}{80}$

$$\frac{\sqrt{1+x}}{\sqrt{1+y}}$$

$$\frac{1}{1+\frac{1}{2}}$$

括号乘法结合律的简述 $a(b+c)=ab+ac, \forall a,b,c\in\mathbb{R}$ 集合 A 是 1,2,...

价格 \$11.50。
$$2\left(\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2}}\right) 2\left[\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2}}\right] 2\left\{\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2}}\right\} 2\left|\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2}}\right|$$

$$\frac{\frac{dy}{dx}\Big|_{(0,1)}}{\left(\frac{1}{1+\left(\frac{1}{1+x}\right)}\right)}$$

表格:

x	1	2	3	4	5
y	1	2	3	4	5
z	1	2	3	4	5
f(x,y,z)	$\frac{1}{10}$	20	30	40	50

表 1: 表格标题

表 2: 还可以在这里

f(x)	f'(x)
x > 0	The function $f(x)$ is increas-
	ing. The function $f(x)$ is increas-
	ing. The function $f(x)$ is increas-
	ing. The function $f(x)$ is increas-
	ing. The function $f(x)$ is increas-
	ing. The function $f(x)$ is increas-
	ing.

表 3: 表格标题

Array:

这样才是文本, 否则都是数学表达式。

$$5x^2 + 10 = 15$$
$$= 12 + x$$

$$5x^2 + 10 = 15\tag{1}$$

$$8x^3 + 12 = 0 (2)$$

- 1. 张三
- 2. 李四
- 3. 王五
- 4. 逆天
 - (a) 第一
 - (b) 第二
 - (c) 最后
 - i. test
 - ii. qulzzes
- 5. 赵六
- A. 123
- B. 456
- C. 79
 - 7. 123

- 8. 456
- 9. 79
- pencil
- ruler
 - (a) notes

homework

* test

斜体文字: 这是斜体文字。

加粗文字:这是加粗文字。

大写字母: SMALL CAPS。

打字机体: small caps。请访问 https://www.youtube.com

请访问 原视频

文字大写: 这是测试文字

文字大写: 这是测试文字

文字大写: 这是测试文字 文字大写: 这是测试文字 文字大写: 这是测试文字

文字小写: 这是测试文字

文字小写: 这是测试文字

文字小写: 这是测试文字

文字位置: 这是测试文字

文字位置: 这是测试文字

文字位置: 这是测试文字

1 第一章

- 1.1 1.1
- $1.2 \quad 1.1.1$
- $1.3 \quad 1.1.2$
- 1.4 1.2
- 1.5 1.3

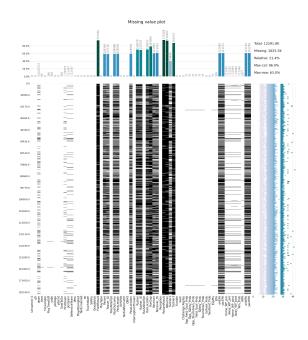
2 第二章

- 2.1 2.1
- 2.2 2.2
- 2.3 2.3

 $\forall x \in \mathbb{R}^2, \exists \varepsilon > 0, make \ x^2 \leqslant \varepsilon$ $\forall x \in \mathbb{Z}^2, \exists \varepsilon > 0, make \ x^2 \leqslant \varepsilon$

$$y = \frac{x}{3x^2 + x + 1}$$

- 7. 123
- 8. 456
- 9. 79



what can i say? 啊 还得是你